



ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ 1



Όνομα:

Ημερ.:

1. Γράψε με αριθμητικά σύμβολα τους πιο κάτω αριθμούς:

➤ πενήντα χιλιάδες τρία	
➤ διακόσιες χιλιάδες εξήντα πέντε	
➤ ένα εκατομμύριο τριακόσιες χιλιάδες πέντε	
➤ Δέκα χιλιάδες εκατόν ένα	
➤ Ένα εκατομμύριο χίλια ένα	

2. Γράφω την αξία του υπογραμμισμένου ψηφίου.

◆ 34 567

◆ 567 789

◆ 23 123

◆ 2 008 900

3. Στον αριθμό **2 438 915** γράψε την αξία του κάθε ψηφίου όπως το παράδειγμα

ΨΗΦΙΟ	9	4	8	2	3
ΑΞΙΑ	900				

4. Σειροθέτησε τους αριθμούς από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

234 994	302 564	2 000 003	324 678	432 456

5. Χρησιμοποίησε τα ψηφία 8, 3, 7, μια φορά το καθένα και όσα μηδενικά χρειάζονται κάθε φορά και σχημάτισε τους πιο κάτω αριθμούς:

➤ Το μεγαλύτερο πενταψήφιο ακέραιο αριθμό	
➤ Το μικρότερο επταψήφιο ακέραιο αριθμό	

6. Μεγάλωσε τους αριθμούς κατά ένα εκατομμύριο:

4 684 150 133 658
 18 598 372 4 000
 21 002 005 9

7. Συμπλήρωσε τους αριθμούς που λείπουν:

$4\,700\,000 + 2\,200\,000 =$	$2\,600\,000 + 8\,000\,000 =$
$999\,998 + \dots = 1\,000\,000$	$100 + \dots = 1\,000\,000$
$4\,250\,000 + 3\,750\,000 =$	$930\,000 + 70\,000 =$

8. Συμπλήρωσε ώστε οι μαθηματικές προτάσεις να είναι ορθές:

οχτώ δεκάδες = μονάδες πεντακόσιες μονάδες = εκατοντάδες
 έξι χιλιάδες = εκατοντάδες επτά χιλιάδες = δεκάδες

9. Σκέφτομαι έναν ζυγό εξαψήφιο αριθμό:

- Και τα έξι ψηφία του αριθμού μου είναι διαφορετικά μεταξύ τις.
- Έχει 46 δεκάδες.
- Οι δεκάδες χιλιάδες είναι διπλάσιες από τις εκατοντάδες.
- Ο αριθμός μου δεν έχει μονάδες χιλιάδες..
- Είναι μικρότερος από μισό εκατομμύριο και μεγαλύτερος από 200 000.

ΕΧ ΔΧ Χ Ε Δ Μ

--	--	--	--	--	--

10. Γράψε ΝΑΙ στις ορθές και ΟΧΙ στις λανθασμένες προτάσεις.

➤ Ο αριθμός 554 είναι ζυγός.	
➤ Ο μεγαλύτερος τετραψήφιος αριθμός είναι το 9990.	
➤ Ο μεγαλύτερος ζυγός τριψήφιος αριθμός που μπορεί να σχηματιστεί με τα ψηφία 0, 2, 4 είναι ο αριθμός 240.	
➤ Ο μικρότερος τετραψήφιος μονός αριθμός που μπορεί να σχηματιστεί με τα ψηφία 3, 2, 0, 1 είναι ο 1203.	

11. Η Μαρίνα έγραψε στο τετράδιο της Έλενας τον εξαψήφιο αριθμό της ταυτότητάς της που έχει 6 διαφορετικά ψηφία. Μπορείς να τον βρεις;

- Το ψηφίο των μονάδων και το ψηφίο των εκατοντάδων έχουν άθροισμα 10.
- Το ίδιο άθροισμα έχουν το ψηφίο των εκατοντάδων χιλιάδων και το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων. Και τα τέσσερα αυτά ψηφία είναι μονοί αριθμοί.
- Το ψηφίο των εκατοντάδων είναι ο μεγαλύτερος μονοψήφιος αριθμός. Το ψηφίο των χιλιάδων είναι το μηδέν.
- Το ψηφίο των μονάδων και το ψηφίο των δεκάδων έχουν άθροισμα το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων.

--	--	--	--	--	--

12. Γράφω τους αριθμούς με αριθμητικά σύμβολα:

Τριακόσια τριάντα ένα _____

Ογδόντα χιλιάδες οχτώ _____

Έξι χιλιάδες πενήντα έξι _____

13. Ο Λάκης που είναι πατατοπαραγωγός μάζεψε συνολικά 955 κιλά πατάτες. Τις έβαλε σε κιβώτια που το καθένα χωρούσε 21κιλά. Πόσα κιβώτια γέμισαν εντελώς και πόσα κιλά πατάτες του περίσσεψαν;

14. Η Λένια κέρδισε στο τζόκερ €2 400 000. Αγόρασε ένα αυτοκίνητο των €39 500 και ένα εξοχικό €270 800. Έδωσε επίσης στην κόρη της €79 750. Πόσα λεφτά της έμειναν από τα κέρδη;

15. Συμπλήρωσε τις αριθμητικές σειρές.

25 500 26 000 26 500

100 000 150 000 200 000

3 000 090 3 000 050 3 000 010

96 , 48 , 24 , 12 , _____ , _____

1, 4, 9, 16, 25, 36 , _____ , _____ , 81 ... ποιος θα είναι ο 100^{ος} αριθμός τους σειράς;.....

16. Στο ξυστό λαχείο θα μοιράσει €10 000 στο κάθε ένα από άλλους 3 μεγάλους τυχερούς και €450 σε καθένα από άλλους 12 άλλους τυχερούς. Πόσα λεφτά θα δώσει συνολικά το ξυστό λαχείο;

17. Συμπλήρωσε τις αριθμητικές σειρές.

➤ 2 , 6 , 12 , 20 , _____ , _____ , 56

➤ 81 , 100 , 121 , 144 , _____ , _____ , 225

➤ 1, 1, 2, 3, 5, _____ , _____ , 21

➤ 4 , 11 , 19 , 28 , 38 , _____ , _____

➤ 96 , 48 , 24 , 12 , _____ , _____

18. Συμπλήρωσε τις εξισώσεις

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{3}{7} + - = 1$$

$$6\frac{1}{8} + 3\frac{5}{8} = \dots\dots$$

19. Να βάλεις στη σειρά τους πιο κάτω αριθμούς αρχίζοντας από τον πιο μικρό.

0.71 , 0.701 , 0.071 , 0.7 , 0.07 , 7.7

.....

20. Σε μία λίμνη στην Κύπρο υπάρχουν τώρα το Σεπτέμβριο 1300 ψάρια. Ο αριθμός των ψαριών διπλασιάζεται κάθε μήνα και στη συνέχεια λόγω ψαρέματος μειώνεται κατά 250.

Πόσα ψάρια θα υπάρχουν στη λίμνη τον επόμενο Μάρτιο αν η αύξηση και η μείωση συνεχίσουν με τον ίδιο ακριβώς ρυθμό;

21. Δέκα φίλοι συναντήθηκαν σε μία κατασκήνωση. Έκαναν χειραψίες όλοι με όλους χωρίς καμιά εξ

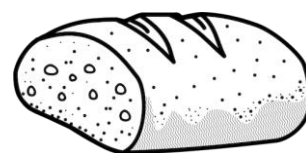
Πόσες χειραψίες έγιναν συνολικά;

22. Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα γράφοντας τη μαθηματική πρόταση και την απάντηση.

Να εκτελέσεις τις πράξεις κατακόρυφα.

α) Ένας φούρναρης έψησε 132 ψωμιά και τα έβαλε σε ταψιά των 12 ψωμιών. Πόσα ταψιά χρειάστηκε;

Μαθηματική πρόταση:.....



Απάντηση:.....

β) Ένα βράδυ διοργανώθηκε σε μια κατασκήνωση παιχνίδι κρυμμένου θησαυρού. Στο παιχνίδι συμμετείχαν 250 παιδιά που χωρίστηκαν σε ομάδες των 25. Σε κάθε ομάδα δόθηκαν 12 φανάρια.

Να υπολογίσεις τον συνολικό αριθμό φαναριών που δόθηκαν στα παιδιά.

Μαθηματική πρόταση:



23. Κάνω τις πράξεις κατακόρυφα:

$$15\ 658 + 13\ 699 =$$

$$154\ 879 + 25874 =$$

$$15487 - 3651 =$$

$$45\ 002 - 23467 =$$

$$25 \cdot 42 =$$

$$568 \cdot 63 =$$

$$4568 : 5 =$$

$$24\ 315 : 4 =$$

$$136570 : 25 =$$